AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-7-73 552913

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux — C. C. P. RENNES 9404-94
280, rue de Fougères, 35000 RENNES

ABONNEMENT ANNUEL
30 F

Annexe au bulletin n° 154 .... 23 juillet 1973

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La maladie est actuellement présente dans de nombreuses cultures dont la protection n'a pas été convenablement assurée. A la faveur des pluies, une forte proportion de tubercules risque d'être contaminée par les conidies entraînées du feuillage dans le sol.

Compte tenu de cette situation, il est conseillé de :

- défaner les cultures fortement atteintes pour lesquelles il ne faut plus espérer maintenant un supplément de récolte en tubercules sains.

- refaire un traitement sur les cultures indemnes ou très faiblement atteintes afin de prolonger le grossissement des tubercules des variétés destinées à la consommation. En cas d'attaque, on aura intérêt à augmenter la dose de fongicide afin d'améliorer l'efficacité.

Si la présence de larves de doryphore était constatée, ajouter à la bouillie anti-Mildiou un insecticide efficace contre cet insecte.

MILDIOU ET BOTRYTIS DE L'OIGNON ET DE L'ECHALOTE

Les conditions climatiques demeurant très favorables à ces deux maladies, il est recommandé d'effectuer un nouveau traitement en suivant les conseils donnés dans notre avis du 9 juillet.

PUCERONS SUR ARTICHAUTS PLANTES AU PRINTEMPS

Ces insectes sont encore observés en assez grand nombre dans diverses parcelles. Il est donc nécessaire de continuer à bien surveiller ces jeunes cultures afin de traiter suffisamment tôt en cas de besoin.

LARVES DE TENTHREDE SUR CHOUX
(toutes espèces)

Des attaques de ces ravageurs du feuillage ont été constatées en quelques endroits. Elles sont brutales et peuvent se traduire par la destruction d'une culture en quelques jours.

Ces larves cylindriques, de moins de 2 cm de longueur, sont gris-foncé, avec une bande gris verdâtre sur les côtés. Elles possèdent au total 11 paires de pattes.

Un examen régulier des cultures est donc conseillé afin de déceler à temps la présence éventuelle de ces larves.

P../...

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Si un traitement s'avérait nécessaire, utiliser l'un des produits suivants, efficaces également contre les chenilles de piérides :

- Carbaryl : 75 g de matière active par hectolitre
- Malathion : 75 g " " "
- Parathion éthyl : 25 g " " "
- Parathion méthyl : 40 g " "
- Phosalone : 60 g " " "

MILDIOU DE LA TOMATE

Les risques de contamination sont actuellement importants sur les cultures de tomates pour lesquelles il convient donc de maintenir une bonne protection contre cette maladie.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers où des taches existent, renouveler les traitements en raison des risques de contaminations secondaires liées aux conditions climatiques actuelles.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les pontes des derniers papillons de première génération étant pratiquement terminées, il n'y a pas lieu de traiter actuellement contre cet insecte.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : supplément n° 2 au bulletin n° 153 du 9 juillet 1973.

Tableau 1

DESHERBAGE DES LEGUMINEUSES FOURRAGERES

- Produits utilisables au semis -

Matière active	Produit commercial	Culture	Efficacité herbicide	Epoque d'application	Dose MA Kg/ha
Triallate	Avadex B. W.	Luzerne-Trèfle violet sol nu ou sous orge	Graminées annuelles	Pré semis avec incorporation	1,4
Diallate	Avadex	Luzerne-Trèfle violet sol nu	Graminées annuelles		1,4
Benfluraline	Bonalan	Luzerne, sol nu	Panics, sétaires, digitaires, quelques dicotylédones annuelles		1,26
Néburon	Kloben C	Luzerne - sol nu ou sous céréale	Graminées et dicotylédones annuelles	Pré-levée	2,4
Chlortal	Dacthal	Luzerne-Trèfle violet sol nu ou sous céréale	Cuscute	Pré-levée ou après une fauche	6
DNBP – Sel d'ammonium	Sélective Sevtox, Phenitrex Dibutex, Nitrogil	Luzerne-Trèfle violet sol nu ou sous céréale	Dicotylédones annuelles	2 à 4 feuilles trifoliées	0,8 à 1
DNBP – Ester acétique	Arétit, Phénotan Phénitol				1,6 à 2
DNBP – Sel d'amine	Super Sevtox, Per Sevtox, Prémerge				1 à 1,5
2 4 DB	Embutone Sepimone B	Luzerne - Sol nu ou sous céréale	Dicotylédones annuelles	1 à 4 feuil. trifoliées	2,1 à 2,4
M C P B	Tropotone	Trèfle violet - Sol nu ou sous céréale	Dicotylédones annuelles	2 à 4 feuil. trifoliées	2 à 2,4
2 4 D B + D N B P Ester acétique	Horco L	Luzerne Sol nu ou sous céréale	Dicotylédones annuelles	2 à 4 feuilles trifoliées	1,5+0,9
	Mélange à faire				1,5 + 1
MCPB + DNBP – Sel d'ammonium	Mélange à faire	Trèfle violet sol nu ou sous céréale	Dicotylédones annuelles	2 à 4 feuilles trifoliées	1,2+0,6
MCPB + DNBP – Ester acétique					1,2 + 1
MCPB + DNBP – Sel d'amine					1,2+0,8
Néburon + 24DB + Dinoterbe	Luzermone	Luzerne - Sol nu	Nombreuses dicotylédones annuelles	2 à 4 feuil. trifoliées	1,125 + 0,75+0,45
Carbétamide	Légurame liquide	Luzerne-Trèfle violet sol nu	Graminées annuelles	1 à 4 feuil. trifoliées	2,1
Carbétamide + 2 4 D B	Légurame + Embutone	Luzerne - Sol nu	Graminées et dicotylédones annuelles	1 à 4 feuil. trifoliées	1,8 + 1,2

Tableau 2

DESHERBAGE DES LEGUMINEUSES FOURRAGERES

- Produits utilisables sur cultures installées -

Matière active	Spécialité commerciale	Culture	Efficacité herbicide	Epoque d'application	Dose M.A. Kg/ha
Carbétamide	Légurame liquide Légurame P.M.	Luzerne Trèfle violet Sainfoin	Graminées annuelles	Décembre à février (fin repos végétatif)	2,4
			Chiendent rampant	Novembre	4,2
Paraquat	Gramoxone	Luzerne Trèfle violet Sainfoin	Graminées annuelles quelques dicotylédones	- Fin hiver, avant le départ en végétation - Dans les trois jours après une fauche	0,5 à 0,6
Diuron	Karmex poudre Sépidiol liquide	Luzerne porte graines bien implantée	Graminées annuelles nombreuses dicotylédones	Fin novembre - décembre (début repos végétatif)	1,6 à 2,4
Diuron + propyzamide	Kerb Mix A W	Luzerne bien implantée	Graminées annuelles nombreuses dicotylédones	Fin novembre - décembre (début repos végétatif)	0,8 à 1,6 + 0,5 à 1
			Chiendent rampant	Novembre	1,6 à 2,4 + 1 à 1,5
Diuron + paraquat	Karmex + Gramoxone	Luzerne porte graines bien implantée	Graminées annuelles nombreuses dicotylédones	Décembre - Janvier (début repos végétatif)	1,6 + 0,3
Chlortal	Dacthal	Luzerne Trèfle violet	Pré ou Post-levée de la cuscute	- Fin hiver (avant départ en végétation) - Ou après une fauche	6
Chlortal + Diquat	Dacthal + Réglone	Luzerne et trèfle violet (plus d'un an)	Cuscute développée	Fin hiver, avant départ en végétation	4,5 + 0,4